外科通論

佐藤進講義
門人筆記

二十四

24

佐藤進講義
門人筆記

外科通論

明治十三年一月
廿九日版權免許
佐藤尚中藏版

外科通論卷之二十四

佐藤進講義
門人　筆記

第四十九章

○癌腫一般ノ解剖上構成○癌腫ノ變質○癌腫ノ形狀○癌腫ヲ生シ易キ諸般ノ組織及局部○療法○鑑定

癌腫論カルチノーム或ハ「カンセル」

病名癌腫ハ之ヲ「カンセル」羅甸或ハ「カルチノース」

臓ノ原名ヨリ引用セシモノニシテ共ニ蟹ノ義
義ナリ往昔病理解剖未タ精竅ナラサリシ時ニ方
リテハ贅腫ノ其性猖獗ニシテ之ニ隣接スル組
織ヲ侵淫シ且ツ劇痛ヲ發シ之ヲ截除スレハ再
發シ易キ等猛惡ノ性ヲ具フル者ヲ癌腫ト概稱
セシナリ而シテ古人之ヲ蟹ノ義ニ取ルハ蓋シ
此ノ如キ惡性贅腫中ニ現ハル、脈管多クハ擴
張且ツ延展シテ蟹ノ足ヲ延ハスカ如キ形状ニ
由テ名ケシ者ニシテ固ヨリ其命名ノ穏當ナラ
サルヲ知ルヘシ若シ夫レ今ヨリシテ往昔ニ溯

ホリ遠ク其學術ノ景況ヲ繹ヌルトキハ妄誕無稽ニ屬スル者一ニシテ止マス是ヲ以テ之ヲ察スレハ若シ百年ノ久シキヲ經ハ今日吾人口ニ唱フル所ノ病理解剖或ハ病床實驗ノ論說等モ亦妄誕無稽トシテ後生之ヲ擯斥スル者ナキヲ得ンヤ嗚呼歲月流ルヽカ如ク學術從ッテ共ニ變遷ス今日ノ新論明日何ゾ陳腐ニ屬セサルヲ保ツヘケンヤ

右ニ述フル如ク往昔肉眼ニ由テ僅ニ癌腫ヲ鑑定スルヿヲ得タリト雖漸次學術ノ歩ヲ進ムル

ニ及テヤ人其精確ナラサルヲ悟リ顯微鏡ニ由テ其組織ニ特異ノ質ヲ具フルヤ否ヤヲ檢査シ且ツ癌腫細胞ノ突起ヲ具ヘ且ツ含有スル所ノ核及梜小躰ヲシテ之ヲ他ノ贅腫ニ比スレハ稍大ナルヲ以テ之カ特異性トナセリ然リ而シテ只此ノ如キ細胞ノ之カ確實ナル標準ト為スニ足ラサルヲ知ルニ及ンテ人更ニ癌腫ノ結構ニ就テ之ヲ檢査シ以テ其蜂窩狀構成ヲ〆癌腫特異ノ構成ト做セリ然レ𪜈蜂窩狀構成ハ只之ヲ癌腫ニ於テ見ルノミニアラス水脉腺腫、軟骨腫、

肉腫殊ニ最大胞肉腫ニモ亦同一ノ構成ヲ具フルヲ以テ適切ナラサルヲ知リ當時病理解剖學者ハ蜂窩狀及腺樣質ノ構成ヲ具ヘ且ツ組織中ニ新生物ノ滲溢ヲ具フル贅腫ヲ以テ更ニ癌腫ノ正徵トナセリ輓近病理解剖ノ著シク開明スルニ及ンテ諸般ノ新生物ハ其組織ノ發生源ニ由テ之ヲ種別スルノ良主義タルヲ確定セシヨリ之ヲ鑑識スルニ大ニ往昔ノ如キ學術上ノ困難ヲ免ルヽコヲ得タリ實ニ碩學ウィルショウ氏ノ偉効トナスヘシ是ヲ以テ癌腫ノ正徵ハ只病

理解剖ニ據テノミ之ヲ確定スルヿヲ得ルナリ病床實際上ヨリ之ヲ檢査スルトキハ發育ノ性狀傳播性ノ有無經過ノ急慢發生ノ局部等ニ就テ診斷スルヿヲ得ルナリ然レ𪜈病理解剖ニ就テ之ヲ檢スルトキハ毎常之レト符合スルモノニアラス抑モ輓近諸多病理解剖學者及外科醫ノ所見ニ據レハ凡ソ真ノ癌腫ト名ツクヘキ者ハ其構造真ノ内皮腺（水脈腺ヲ除ク）ニ類シ而シテ其細胞ハ真ノ内皮ヨリ生出スル者ナリ即チ癌腫ハ其源ヲ内皮ヨリ發スル者トナスヘシ反對論者ノ

説ニ據レハ癌腫ハ結組織ヨリ成形スル者ニシ即チ癌腫中見ル所ノ内皮細胞ハ結組織ヨリ産生セラル者ナリト做セリ「リントフライシ」ホルクマン氏等今尚此説ヲ主張ス是亦一理ナキヿ能ハス如何トナレハ癌腫中ニハ内皮胞ノ外小ナル未熟ノ圓形細胞數多其結組織中ニ滲溢シ該腫ノ一部分ヲ成形シ加之時トシテ滲溢過多ナルトキハ全腫ニ蔓延シ殆ント内皮性新生物ト區別スヘカラサルヿアリ總テ組織中ニ内皮樣新生物ノ浸溢スル部ニ於テハ該細胞ヲ結

組織中ニ見ルヘシ而メ細胞ノ多少或ハ新生スル血管ノ貧富ニ従テ或ハ軟化シ或ハ硬結シ或ハ萎縮スルコ炎機ニ於テ之ヲ見ルカ如シ此滲滲性細胞ナル者ハ果メ癌腫ノ基本タル内皮胞ヨリ發生シ来タルモノカ將タ結組織細胞ヨリ生出シ来リ以テ癌ノ主成分ヲ成スモノカ又甲ハ原發症ニシテ乙ハ續發症ナルカ或ハ之ニ反スルカ輓近ニ及ンテモ其發生ノ初期ニ於テハ未タ之ヲ發明スル方術ナシ是レ碩學「ウィルシヨウ」氏ノ内皮性癌腫ノ細胞ハ結組織細胞ヨリ生

出シ来ル者ナリト思想スル所ナリ輓近復ヒ該説ヲ賛成スル學者少ナカラス且ツ病理的新生物ノ發生ニ於テハ之ヲ胎生學ニ就テ見ルカ如ク必スシモ生理的ノ定型ヲ固守スルモノニアラスト做セリ

然レ圧輓近「ビルロード」「チーリシ」及ヒ「ワルデー」等諸氏ノ卓論ニ據レハ胎生學ニ由テ明著ナルカ如ク内皮ト結組織トハ其發生ノ基源即チ其種葉ヲ全ク異ニシ其經界ヲ正フスルモノナリ故ニ内皮ヨリ結組織細胞ヲ發生シ結組織ヨリ

内皮細胞ヲ發生スルヿ能ハストス（贅腫總論ノ條下ヲ參考スヘシ）且ツ「ワルデー」氏ハ癌腫ヲシテ生理的定型ノ度ヲ起ヘタル内皮様新生物ナリトス右ニ論スルカ如ク「ビルロート」「チーリシ」及「ワルデー」諸氏ノ卓論ニ由テ癌腫ノ理論ヲ殆ント一變スルニ至レリ而シテ該説ヲ保庇スルモノ益多キヲ加フ以テ其説ノ精覈ナルヲ知ルヘシ

最モ緊要ニシテ且ツ困難ナルヲ腺腫ト癌腫及ヒ複雜性肉腫ト癌腫ノ解剖上ノ區別トナス如何トナレハ該各腫ハ其發生ノ基本ヲ異ニスト

雖モ其形狀多ク相類似シ加之全ク同一ノ觀ヲ成シテ區別スルニ困難ナルヿアレハナリ抑モ純粹ノ腺腫ハ健全ノ腺質ト全ク同ク或ハ之ニ類似スル所ノ新生腺質ヨリ構成セラル而シテ夫ノ腺質ノ本躰ヲ成ス數多ノ新生「アチヌス」葡萄狀粒子ヲ繞圍スル結組織ハ之ヲ健全ノ腺ニ比スレハ解剖上ノ關繫異ナル所ナシト雖或ハ時トシテ細胞ニ由テ僅ニ滲滌セラルヽヿアリ腺ニ生スル肉腫ニ於テハ之ニ反シテ「アチヌス」ヲ新生スルヿナシ却テ肉腫組織ハ增大且增數セシ

内皮細胞ヲ以テ健全或ハ擴張セシ腺ノ空腔アチヌス腔フ云スヲ填充スルモノナリ癌腫ニ於テハ該腫ヲ生スル皮膚或ハ粘膜ノ内皮若クハ皮膚或ハ粘膜腺空腔ノ裡面ヲ被フ内皮ハ其空腔ノ形狀ニ従ヒ或ハ圓形狀ヲ成シ或ハ葡萄狀即チ「アチヌス」ヲ充填ス或ハ圓柱形即チ管狀腺質ヲ填充スヲ成シテ之ヲ填充シ且ツ皮膚及粘膜ノ組織中ニ陥入スル者ナリ其性狀之ヲ胎兒ノ齒牙晶子躰或ハ皮膚粘膜ノ諸腺或ハ卵巢等ノ發生ニ於ケルト一様ナリ而シテ内皮細胞ハ其形ヲ變セス只健全ノ者ヨリ少シ

ク大ナルノミ該新生物ヲ生スル腺ノ形状ハ其本形ヲ全ク變スルヿナシ又時トシテ腺中空腔ヲ成形シ分泌機ヲ營ナムヿアリト雖モ甚タ稀ナリ其他該新生物ニ隣接スル結組織骨及筋等ニ繼發スル變化ヲ論スルトキハ即チ結組織ニアリテハ時トシテ平常ニ異ナラサルモノアリ或ハ常ヨリ硬結スルモノアリ或ハ甚シク柔軟ニシテ粘膠ノ如キモノアリ但シ内皮ニ比スレハ結組織常ニ僅少ナリトス而シテ圓形細胞之ヲ滲漓ス又時トシテ其數夥多ニシテ全ク纖維組織ヲ

明視スヘカラサルニ至ルヿアリ多クハ結組織ノミヲ浸淫ス又稀ニハ結組織ニ集積スルヿアリ加之肉芽性肉腫或ハ紡績状細胞肉腫或ハ蜂窩状肉腫ノ構造ヲ具フルモノアリ之ニ由テ大ニ鑑識ニ困難ナルヿアリ而メ癌腫ノ骨ヲ侵スヤ骨質ノ解剖變化ハ之ヲ骨潰瘍ニ由テ見ルカ如シ而シテ癌腫ノ結節ヲナシ或ハ浸淫ヲ成スモノニ於テハ同時ニ結組織繊維ヲ新生スルヿナシ又骨質ニ於ケルモ之ト一様ニシテ之ヲ新生スルハ大ニ稀ナリ

癌腫ノ血管ニ生スル變化ハ該血管中ニ色料ヲ注入スルニ由テ之ヲ證明スルヿヲ得ヘシ即チ血管ハ著シク擴張シ或ハ之ヲ新生シテ延展蟠屈スルモノアリ但シ血管ノ分佈スル部ハ癌腫ノ結組織中ノミニシテ内皮ノ部ニ於テハ之ヲ見ルヿナシ是レ最モ緊要ナル解剖上ノ標準トナスヘシ且ツ眞ノ内皮性癌腫ノ細胞ハ内皮胞ニ類似スル大ナル肉腫細胞ノ如ク互ニ混溶スルモノニアラサルヲ以テ鑑識スルヿヲ得ルモノナリ叢錯性プレキスホルメ肉腫ト癌腫ハ其初メニ於テ之ヲ

識別スルヿ困難ナリ其外形共ニ腺質ニ類ス第九十三圖ヲ参見スヘシ然レ圧漸次經過スルニ從テ自ラ其真性ヲ見ハスモノナリ即チ肉腫細胞ノ集合メ圓柱形ヲ成スモノハ時トシテ血管ヨリ發生シ或ハ圓柱狀物中ニ血管ノ展入スルヲ見ルヿアリ癌腫ニアリテハ之ニ反メ圓柱狀ヲ成ス者ノ長大ノ時期ニ及シテハ全ク血管ヲ具ヘサルモノナリ

右ニ論述セルモノハ總テ癌腫ニ顯ハル、細微ノ解剖上撿查ニ係リ且ツ該腫ヲ他ノ贅腫ヨリ

區別セシモノナリ次ニ肉眼ニテ檢査シ得ヘキ
形狀及ヒ性質等ヲ總說スヘシ
夫癌腫ハ多クハ結節形ヲ成メ發生ス而メ其性
質ニ諸般アリ或ハ組織ニ浸滛ヲ成スモノアリ
或ハ硬結ヲ成ス者アリ或ハ柔軟ナルアリ或ハ
其形乳嘴狀ヲ成シテ發生スルモノアリ而メ癌
腫ヲ生スル組織ト之ニ接スル健全組織間ニ結
組織ヨリ成ル囊膜ヲ生シテ之ヲ包裏シ正シク
分劃スルモノアリト雖稀ナリ多クハ患部ト健
部ノ經界明カナラスシテ徐々ニ甲部ヨリ乙部

ニ延遷スルモノトス又其性狀ニ從ヒ時トシテ癌腫ト稱スルヨリ癌性浸淫ト稱スルヲ適當トナスヘキヿアリ此ノ如キ症ニアリテハ患部ニ腫張ヲ見ハサスメ却テ萎小ヲ見ハスヿアリ其他癌腫ノ特異性ト為スヘキモノハ新生物ノ一部其生機ヲ保ツヿ甚タ短ナルニアリ即チ新生物ハ直接或ハ曽テ脂肪變質後頽敗ニ陷リ而メ后吸收セラルヽトキハ浸淫セラレシ纎維組織ハ硬キ瘢痕ニ變シテ縮小スルモノナリ該瘢痕性萎小ノ外多發スル症ヲ新生物ノ軟化トナ

スヘシ抑モ軟化ハ多クハ細胞ノ脂肪性若クハ乾酪性變質ニ原ツクモノナリ癌腫ニアリテハ殊ニ其中心ニ軟化ヲ生シ遂ニ外部ニ向ツテ破開スルトキハ該部ニ潰瘍ヲ生シ其周縁飜花ノ菌狀ヲ成スヲ特異性トス又細胞ノプロトプラスマノ脂肪變質ハ腺ニ生スル諸多ノ癌腫ニ多ク見ル所ノ症ニシテ殊ニ肝胃直腸等ニ發ス即チ此ノ如ク變質セシ癌腫ヲ稱〆粘液癌或ハ膠樣癌ト云若シ皮膚粘膜ノ表面ニ癌性變質ヲ生スルトキハ其部ノ乳嘴層及各乳嘴ハ著シク肥大

ス唇、胃及子宮膣部ノ粘膜ニ生スル乳嘴癌或ハ膀胱粘膜ニ生スル絨毛状癌ニ於テ之ヲ見ルカ如シ又癌腫ニ瘢痕性萎小ノ部多キ片ハ多ク乳癌ニ於テ之ヲ見ルカ如シ癌腫ノ質硬固ナルモノニシテ昔ヨリ之ヲ「スチルス」硬腫ト名ク其他癌腫ハ多クハ褐色或ハ黒色ヲ帯フルモノナリ然レ圧所謂黒色癌（メラノカルチノーム）ナルモノハ甚タ稀ナリ而メ軟性ノ者ハ多クハ肉腫ニ属ス

癌腫ノ經過ハ既ニ肉腫ノ條下ニ於テ之ヲ略説セシカ如ク最初之ニ近接スル水脈腺ヲ侵スモ

ノナリ時トシテ該水脈腺ヲ超過シテ遠ク傳播スルモノアリ或ハ時トシテ其病性産物ヲ内臓或ハ骨ニ傳播シテ所謂轉移性癌腫ヲ生スルヿアリ總テ水脈腺ハ内皮性種子即チ内皮胞ヲ繁殖シ易カラシム而メ癌腫ヲ生スル初ニ於テ之カ誘因ヲ探知シ得ルヿ稀ナリ時トシテ稀ニハ外傷或ハ潰瘍后ニ發生スルヿアリ總テ癌腫ニ罹ル患者ハ所謂癌性悪液質(クレープスカエキシー)トナルモノナリ然レ𪜈他ノ疾患ヨリ生スル者ト異ナル一種特異ノ癌性悪液質ナルモノ蓋シ之レナキニ似タリ

總テ癌腫ニ罹ル患者ハ貴要部ノ疾患ニ由テ給養不全トナリ或ハ「セプテミー」症ニ罹ル患者ノ如ク末期ニ於テハ皮肉痩削シ或ハ出血ニ由テ貧血症ヲ發シ即チ皮膚蒼白ナルモノナリ

次ニ癌腫ヲ發シ易キ組織及局部且ツ之カ組織學的檢查ト病床實際上ノ經過ヲ各論スヘシ

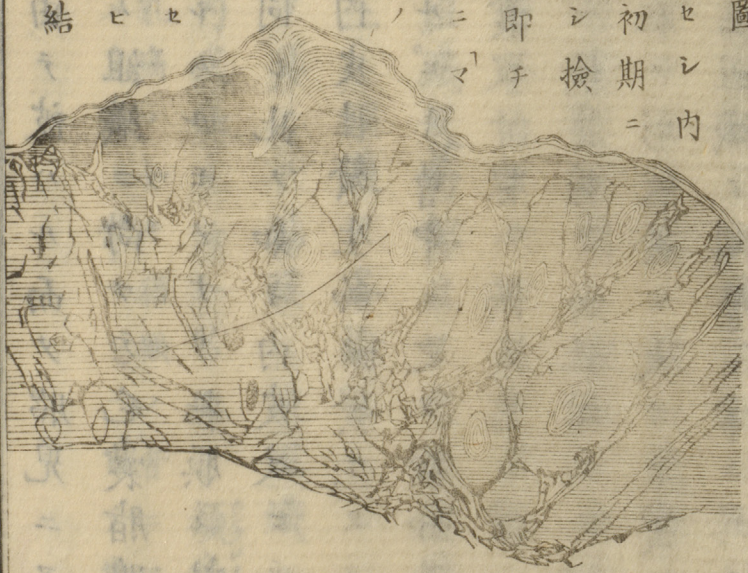
甲

真皮(クーチス)及碑狀内皮胞ヲ具フル粘膜　該組織ニ生スル癌腫ヲ名ケテ内皮癌ト云一名之ヲ類癌(カンクロイド)ト云往時ハ皮癌ヲメ乳癌ノ如キ猖獗ノ者ニアラストシ乳癌ヲメ真癌ト倣セシニ因テ斯ク對稱セシナリ

真皮（クーチス）ハ總テ內皮層ニ由テ被ハル而メ胎兒ニアリテハ該層ヨリ以下ノ組織ニ向ッテ毛囊脂腺汗腺等ヲ延展發育セシムルモノナリ粘膜ノ粘液腺ノ發生モ亦之ト同シ此ノ如キ內皮及ヒ所屬ノ物躰（即チ諸腺ヲ云）ヨリ內皮性贅生物ヲ發生スルハ殆ト疑ナシ殊ニ「マルピキ」層中ニ之ヲ撿知スルヿヲ得ヘシ但シ毛囊及汗腺ハ該疾患ニ罹ルヿ稀ナリマルピキ層ハ該諸腺ノ病性增大ノ初メニ於テハ其未熟細胞ノ形狀及ヒ大サヲ變スルヿナシ而メ之レト結組織ノ關繫モ常ニ異ナ

ラス又結組織ニ近接スル細胞ハ真皮ノ平常乳嘴上ニ於ケル如ク其形状及ヒ方向ヲ變セス

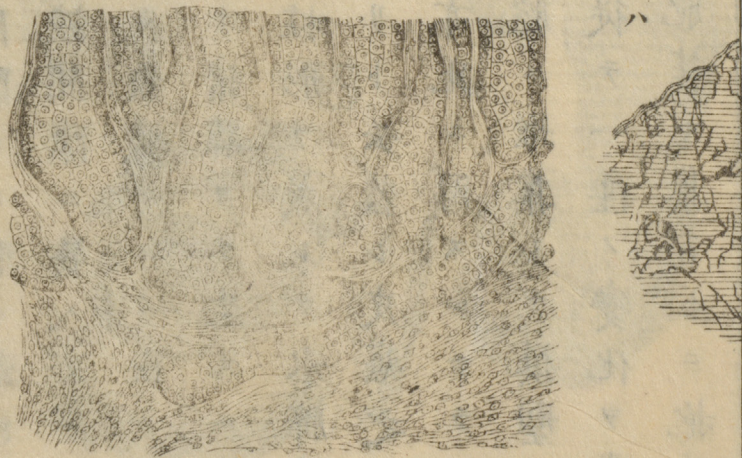
第百二圖

唇縁ニ生セシ内皮癌ヲ其初期ニ於テ縦割シ撿査セシ者即チ唇組織中ニ「マルピギ」層ノ増長シテ侵入セシ者或ハ色料ヲ注入セシ血管及ヒ化角セシ結

癌腫ヲ生セントノ右諸腺ノ下ニ在ル組織中ニ陥入長大スルヤ益シ結組織纖維ノ結束間ニ展

痂等ヲ示ス

真物ニ比スレハ六十倍ナリ

第百三圖

頬ニ生セシ扁平内皮癌ヲ示ス即チ「マルピギ」層中ニアル腺ハ細胞ニ由テ滲漓セラレシ結組織中ニ展入ス

入スルコ疑ナシ此結束ノ間隙ニハ常ニ淋巴ヲ流通セシム而ノ新生物ノ該間隙ニ展入スル所以ハ此部ハ最モ抗抵少ナキ組織ナルニ由ルヘシ「ギョウステル」氏ハ此ノ如キ諸腺ヨリ生スル内皮性贅生物ノ模型或ハ圓柱形ヲ成シテ水脈管中ニ延展存在セシヲ見タリト云蓋シ皮癌之ニ近接スル水脈腺ヲ侵スモ亦此ニ因スルナラン此ノ如ク内皮胞ノ腺ノ空腔ニ堆集シテ模型ヲ成シ漸次經過スルトキハ従テ一種ノ變化ヲ蒙ムルモノナリ即チ内皮細胞簇々集合互ニ抱着

第百四圖

唇ニ生セシ増大性内皮癌ヲ撿査セシ者 ロ

イ 各内皮細胞中ニ核ノ分割スルヲ示ス

ロ 内皮細胞ノ集合ノ桿状ヲナセシモノ其外面ハ圓柱細

イ

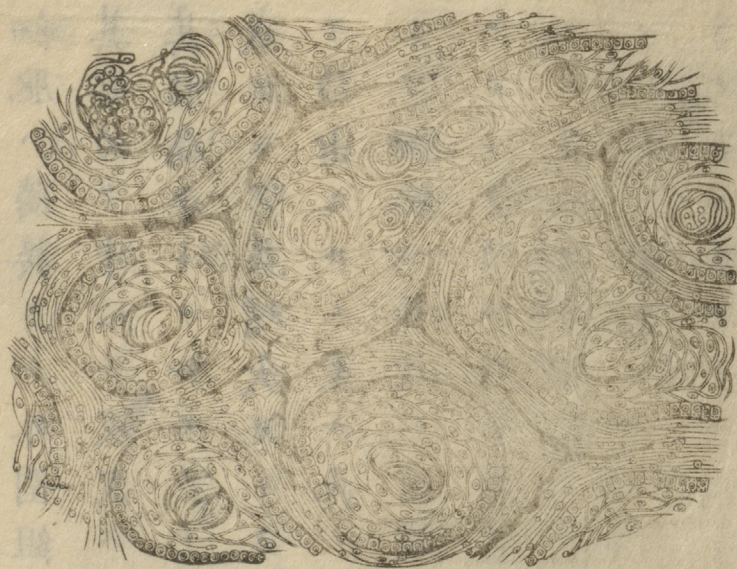
ハ

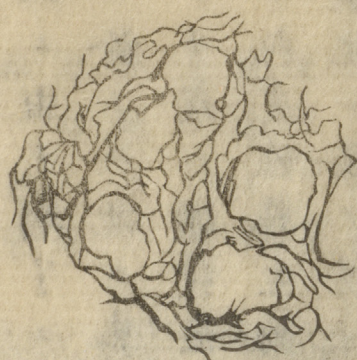
順天堂蔵版

胞ニテ被ハル而ソ球狀ヲ成スモノハ細胞ノ
互ニ抱著セシモノ(ハ)細胞ノ抱著ソ球狀ヲ成
スモノヲ離解セシ者其大サ凡ノ四百倍

シテ球狀ヲ成ストキハ其形之ヲ第百四圖ニ示
スカ如ク恰モ洋菜頭(コールハコップ)本邦ノ百合ノ根ニ似タリニ髣髴スル
モノナリ
内皮細胞ノ斯ク形狀ヲ變スルノ理ヲ考フルニ
之ヲ肉腫ノ條下第九十一圖ヲ見ルヘシニ示ス者ニ類似ス
最初内皮細胞中含ム所ノ核次第ニ分割セラレ
テ其數ヲ增シ(イ)圖ヲ見ルヘシ且增大スルトキハ殊ニ

其周圍ニ位スル細胞ハ隣接スル外圍組織ノ抗抵ヲ蒙ムリ從テ其壓力ヲ中心ニ反及スルヲ以テ細胞互ニ壓迫メ其形扁平トナルモノナリ而ノ細胞集積球狀ヲ成スモノ益〻增大セントスルトキハ摸型ノ表面ヨリ凸出スルニ至ル此ノ如キ多核ヲ有シ且ツ大ナル細胞ハ只之ヲ球狀ヲ成ス者ノ中ニ發見スルノミナラス他ノ内皮部ニ於テモ亦之ヲ見ルヘシ其他棘狀（スタッヘルセルレン）細胞ヲ數多表皮ノ角層ト粘液層トノ間ニ發見スルヿアリ然レトモ毎常之ヲ見ルモノニアラサルヲ以テ之ヲ真

第百五圖
手ノ皮膚ニ生ヒシ内皮癌ヲ檢查セシ者分岐スル黒線ハ色料ヲ血管ニ注入セシ者ナリ其大サ四百倍

ノ内皮胞トナシ難シ
皮癌ノ結組織ニ分佈スル血管ハ之ヲ第百六圖ニ示ス如シ又ロ圖ニ示スモノハ癌ニ由テ肥大セシ龜頭ノ乳嘴ニ血管ノ分佈セシ狀ヲ色料ノ注入ニ由テ明了ニセシモノナリ癌ヲ發スル初期ニ於テハ既ニ其部ノ乳嘴著シク肥大スルモノアリ或ハ繼發症トナリテ肥大スルモノアリ即チ内皮性贅生物ハ皮膚或ハ粘膜ノ表面ニ於テ軟化シ且ツ脫除シ而シテ血管ニ富メル結組織部ハ潰瘍狀ヲナシ然ル後此部ヨリ漸次乳嘴

第百六圖

陰莖ニ生セシ癌腫ノ血管ヲ示ス
真物ニ比スレハ六十倍
(イ)表皮細胞ノ集合シテ球狀ヲナス者ノ周圍ニ血管ノ絡繹スルヲ示ス

〔ロ〕亀頭ニ生セル硬結セシ癌腫ノ表面ニ血管ノ係蹄狀ヲ成スヲ示ス癌腫未タ潰瘍ニ陥ラス

ヲ發育セシムルモノアリ

皮癌ハ最初硬性乳嘴腫或ハ疣ノ性狀ヲ具ヘテ發生スルヿアリ或ハ結節狀ヲ成シテ皮中ニ延展陥入シ漸次發育スルヿアリ而シテ通例表面ヨリ真皮中ニ侵入スル者ナリ故ニ著シキ隆起ヲ表面ニ全ク見ハサヽルモノ少ナカラス

各皮癌自ラ其發生ノ性狀ヲ異ニス即チ内皮性新生物ノ真皮中ニ浸淫スルノ深淺ニ由テ之ヲ

異ニスルナリ故ニ之ヲ區別シテ二種トナス即チ表在性及ヒ深在性皮癌是ナリ甲種ハ表面ノミヲ侵シテ深ク組織ヲ浸淫セス縦令侵入スルモ皮下蜂窩織ノ堺ニ至ルヲ度トス而メ其發生慢徐ナルモノナリ「チイルシ」氏ハ之ヲ扁平内皮癌ト云乙種ハ之ニ反シテ深ク組織中ニ浸淫シテ荒蕪ノ勢ヲ逞フシ且ツ其發生速カナル者アリ「チイルシ」氏之ヲ浸淫性内皮癌ト云訣種ノ性狀ハ之ヲ上件ニ主トシテ論説セルヲ以テ知ルヘシ扁平内皮癌ニ於テハ内皮胞ヨリ成レル圓

柱ハ真皮ノ深層ニ止マリ深ク其在下ノ組織ヲ侵スハ稀ナリ而メ其大部ハ「マルピキ」層ノ圓形細胞ヨリ成ルモノナリ其他脂腺増大シ而シテ大ナル内皮細胞ヲ含有シ結組織ハ無數ノ細胞ニ由テ浸溢セラレ而メ内皮細胞ノ集合メ球狀ヲ成スモノヲ發見スルコ稀ナリ該腫發生ノ初期ニアリテハ真皮ニ硬キ浸溢性隆起ヲ徴ニ見ハシ而メ結痂様ノ表皮ヲ以テ被ハル又僅些ノ誘因ニ由テ頽敗或ハ軟化ニ陥ヰルモノナリ新生血管ニ富メル結組織ハ肉芽トナリテ發育シ

或ハ其一部瘢痕ニ化スモノアリ此機胠ハ最初
癌腫ノ中心ニノミ生スト雖日ヲ經ルニ従ツテ
徐々ニ周圍ニ進行スルモノナリ
總テ皮癌ハ截斷メ其面ヲ撿スルトキハ最初ハ
其色淺紅ニシテ其質硬シ而シテ直チニ其色變
メ白ク且ツ截斷面ニ顆粒狀ヲ見ハスモノナリ
且ツ浸淫シテ發育スル性狀ノ最モ著シキ者ニ
アリテハ時トノ大ナル内皮胞集合メ真珠狀ヲ
成シ或ハ桿狀ヲ成スモノ等ヲ肉眼ニテ撿知ス
ルヿヲ得ヘシ潰瘍ハ髓様ノ軟化ニ由テ内ヨリ

外ニ向フヨリハ外ヨリ内ニ向テ進ムヲ多シトス但シ潰瘍ハ癌腫ノ發生后速ニ生スルモノナリ粘液性軟化ハ甚タ稀ナリ
体中皮癌ヲ生シ易キ各部ヲ次ニ論説スヘシ
(イ)頭及頸　眼瞼、粘膜、鼻、下唇、口内粘膜、齒齦、頬、舌、喉頭、食道、耳、頭ノ毛髮部等ニ生シ易シ而シテ其性狀甚タ諸般ナリ一ハ其性猖獗ニシテ最初粘膜或ハ皮膚ノ實質中ニ結節ヲ發生シ而メ后該結節其中心ニ於テ軟化シ速ニ潰瘍ニ陥ルモノナリ一ハ表面ニ生シ易キ性ヲ具フルモノナリ即

チ最初皮膚ニ罅隙ヲ生シ或ハ剥脱ヲ生シ或ハ表皮様結痂ヲ生シ或ハ軟性ノ疣ヲ生スルモノアリ而シテ初メハ如此キ輕易ノ症ヲ只表面ニノミ顯發シテ著シク其性状ヲ變セスト雖經過荏苒月ヲ累ヌルニ從ヒ徐々ニ其病勢ヲ表面ニ蔓延セシム即チ表在性皮癌ナリ然リ而シテ潰瘍ヲ生スル者ハ硬結性ノ邊縁ヲ具ヘ微ニ在下ノ組織ニ侵入スト雖モ其勢表面ニ蔓延スルカ如クナラス又疣状ヲ以テ發生スルモノハ時トシテ常ニ乳嘴ノ性状ヲ具フルモノナリ總テ一

且癌腫ニ罹ル部ハ即チ癌組織ノ變質ニ由テ頽敗ヲ蒙ムルモノナリ而メ著シク病勢ノ進行セシ内皮癌ニアリテハ瘢痕ニ由テ萎小ヲ生スルヿナシ又潰瘍ノ性狀ハ之ヲ他ノ癌性潰瘍ニ於ル如ク其性狀諸般ナリ即チ潰瘍ニ壞死ヲ生シテ深ク組織ヲ侵蝕スルモノアリ或ハ潰瘍面ヨリ菌ノ如キ新生物ヲ凸起セシムルモノアリ或ハ外壓ニ由テ潰瘍面ヨリ乾酪性若クハ膿樣ノ糜粥樣物ヲ脫出セシムルモノアリ即チ擴張セシ皮腺ヨリ濃厚ナル脂性物ヲ壓出セシムルト

一様ナリ粉刺ニ於テ之ヲ見ルカ如シ此ノ如キ潰瘍面ヨリ脱出スル糜粥様物ハ軟化セシ内皮胞ト脂肪ノ混合物ナリ而メ癌腫ニ最モ近キ頸部ノ水脈腺ニハ早晩疼痛性腫張ヲ生ス而シテ該症漸次亢盛スルトキハ各箇ノ水脈腺互ニ合着シテ區別シ難キニ至ル若シ癌腫侵蝕ノ勢ヲ逞フスルトキハ益〻深部ヲ侵シ遂ニ顴骨及頭蓋骨ヲ荒蕪スルニ至ルモノナリ患者ノ死ニ陷ル源因ハ癌腫ニ由テ氣管及食道ヲ壓スルニ由テ窒息或ハ飢渇ニ迫ルニ因スルナリ或ハ荒蕪ノ為ニ頭蓋骨ニ

洞穴ヲ生シ且ツ癌腫ノ為メニ腦ヲ壓迫スルニ
因スルナリ其他最モ多ク死ノ源因ヲ成スモノ
ハ患者漸次惡液質トナリ且ツ體力消脱スルニ
因スルナリ屍ヲ解テ之ヲ撿スルトキハ内臓ニ
ハ轉移性新生物ヲ發見スルヿナシ總テ頭顔頸
ニ發スル癌ハ女子ニ比スレハ男子ニ多シ而メ
舌及ヒ口内粘膜ニ生スルトキハ患者概子一年
ヨリ一年半ノ間生命ヲ保ツヿヲ得ヘシ又唇ニ
生スル癌腫ハ未タ頸水脈腺ニ同病ヲ傳播セサ
ル間ハ十全ノ截除法ニ由テ根治スルヿヲ得ヘ

レ

癌腫中扁平内皮癌ヲ以テ最モ悪性ナラサルモノトス其發生スルヤ乳嘴層ニ浸淫性小結節ヲ生シ而シテ最初ハ皮膚ノ一局部ニ黄色ノ表皮ヲ集積シテ結痂状ヲ成ス若シ之ヲ剥除スル片ハ皮膚ニ紅色ヲ見ハシ且ツ少シク浸淫ノ状ヲ呈ス然レ𪜈日ヲ經ルニ従テ復ヒ痂ヲ結フモノナリ若シ再三之ヲ剥除スレハ其下ニ粗糙ニシテ微細ノ乳嘴ヲ具フル乾性潰瘍ヲ見ルヘシ時トシテ既ニ凸起スル硬性ノ邉縁ヲ見ハスヿア

リ譈潰瘍面ニハ常ニ痂ヲ結ヒ而シテ病勢全真皮ニ侵入ス皮下蜂窩織ニ達スルハ稀ナリ即チ病勢ハ常ニ表面ニ止マリテ深ク侵入セサル者ナリ又時ト〆其中心ニ於テハ既ニ瘢痕ヲ造リ或ハ新生ノ表皮ニ由テ治スト雖其周圍ニ於テハ硬結或ハ小潰瘍ヲ成ノ徐々ニ蔓延ノ勢ヲ逞スルモノナリ又時ト〆潰瘍ヲ生スルコトナク只皮膚ニ浸淫ヲ見ハシ然ル后瘢痕性萎小ヲ生スルモノアリ

扁平内皮癌ハ顔ニ生シ易シ殊ニ頰額鼻眼瞼ト

ナスヘシ他部ノ皮膚ニモ亦生スルコトナキニア
ラス而シテ五十乃至六十ノ年齡ニ最モ多發ス
總テ該癌性滲淫ノ蔓延ハ甚タ慢徐ナルモノニ
シテ貨幣「ターレル」（本邦一圓銀貨ト其大サ粗ホ同シ）大ノ皮膚或
ハ鼻翼眼瞼耳朶等ヲ侵蝕スルニハ概子六年ヨ
リ八年ノ久シキヲ經過スルモノナリ若シ少年
ノ者ニ生スルトキハ其經過之ヲ老年ノ者ニ比
スレハ速カニシテ且ツ深ク組織ヲ浸淫スルノ性
ヲ具フルモノトス患者多クハ老人ナルヲ以テ
他病ニ由テ死スルヲ多シトス又手術ヲ施コヤ

シ後ニモ再發スルコト稀ナリ其他全ク手術ヲ施
コサスト雖傳播スルモノ稀ナリ又末期ニ於テ
水脈腺ニ滲溢ヲ生スト雖原發セル癌腫ト同シ
ク其經過慢徐ニシテ且ツ廣ク同病ヲ傳播スル
ノ性ナシ夫レ扁平性内皮癌ハ斯ノ如ク其性猖
獗ナラサルヲ以テ人誤腫ヲシテ癌腫ニ算入セ
サルニ至ル而シテ之ヲ慢性炎性作用ニ歸シ咬
嚙潰瘍(ウルクスローデンス)ト名ク或ハ老人ニ生スル一種ノ狼瘡ノ
種類ト為ニ至レリ其他扁平皮癌ハ狼瘡ヲ合併
シ或ハ劇性ヲ具フル他ノ皮癌ト其外見ヲ同フ

ミ以テ鑑識ヲ煩ハスヿアルヘシト雖解剖上或ハ病床實際上ニ就テ之ヲ撿査スルトキハ右ニ論說セルカ如キ局處ニ見ハル丶滲溢及ヒ潰瘍ノ性狀ニ自ラ特異ノ症ヲ見ハスヲ以テ明カナルヘシ

〔ロ〕陰部　子宮膣部、膣、小陰唇、陰核、陰莖、龜頭、前皮等ニ生シ易シ殊ニ子宮膣部ニ生シ易シ而シテ該部ニ於テハ速カニ潰瘍ニ陷リ而メ其面洋菜花頭ト同樣ノ外見ヲ成スモノナリ故ニ之ヲ洋菜花癌トモ稱ス然レトモ肉腫樣乳嘴腫モ亦此ノ

如キ外見ヲ呈スルヲ以テ固ヨリ稱名穩正ナラサルヘシ右ニ掲クル各部ニ生スル潰瘍ニ陥ヰリシ癌腫ハ時トシテ溶崩シテ其質ヲ失フモノナリ或ハ時トシテ海綿樣ニ發育スルモノアリ其他滲溢性ヲ具ヘ或ハ表面ノミヲ侵スモノアリ總テ陰部ニ生スル癌腫ハ經過中早晩鼠蹊或ハ腹膜後水脈腺（レトロペリトネアールドリューゼン）（腹膜ノ後部ニ存在スルモノ）ヲ侵スモノアリ而ノ患者多クハ脱力ニ由テ死ス内臟ニ病毒ヲ轉移スルハ甚タ稀ナリ

〔八〕手殊ニ手背及足〔二〕膀胱粘膜　該部ニ生スル

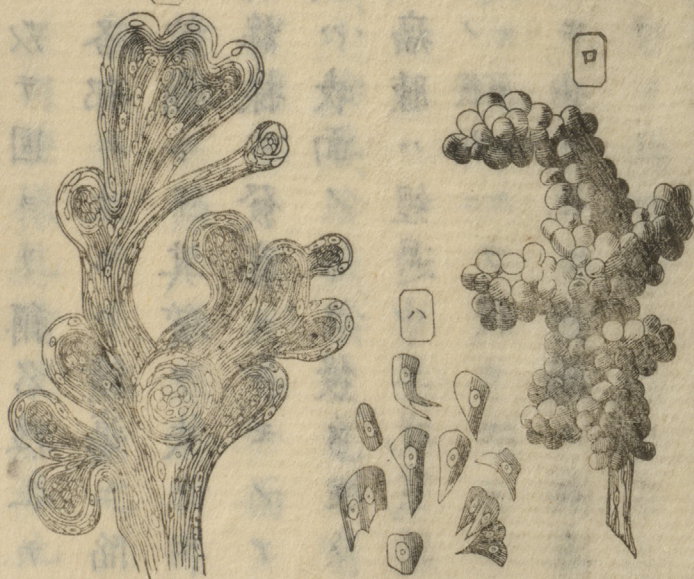
第百七圖

膀胱粘膜ニ生セシ絨毛瘤

イ 内皮胞ヲ有セサルモノ

ロ 内皮胞ヲ有スルモノ

ハ 絨毛体ノ内皮胞ヲ離解セシモノ

真物ニ比スレハ其大三百五十倍

モノハ初メ乳嘴狀ヲナス而メ漸次發育スルト
キハ絨毛狀ヲ成シ且ツ樹ノ枝ヲ分ツカ如ク分
岐スルコ少ナカラズ故ニ之ヲ別稱シテ絨毛癌
ト云而メ其中心ハ結組織ヨリ成リ内皮細胞之
ニ附着ス

皮膚ノ内皮或ハ腺ヨリ發生スル癌腫ト絨毛癌
トハ腺腫ノ乳嘴腫ニ於ケルカ如キ同シ關係ヲ
有スルモノナリ抑モ發育盛ナル性ヲ具フル乳
嘴腫ハ其内皮胞ヲ〆同時ニ之ニ生スル皮膚ニ
陥入セシムルモノナリ之ニ由テ結組織及ヒ筋

組織モ共ニ浸淫ヲ蒙ムルモノニシテ荒蕪ノ勢ヲ具フ之ヲ癌性乳嘴腫或ハ絨毛癌ト稱名スルコヲ得ヘシ又時トシテ單性ノ乳嘴腫ト絨毛癌ノ間ニ經界ヲ正スルハ極メテ困難ナルコアリ」

癌腫ノ經過　總テ癌腫ハ老年ノ者ニ發シ易シ殊ニ四十歳ヨリ六十歳ノ間ニ多シ是ヨリ晩年ニ至レハ却テ少ナシ然レトモ四十歳以下ノ者ニ發スルコ亦少ナシトセス故ニ「ビルロート」ハ十八歳男子ノ舌癌ニ罹リ又二十歳女子ノ子宮癌ニ罹リシヲ經驗シタリト云而ノ市街ニ住スル

者ニ比スレハ田舍ニ住スル者癌ニ罹ル者多シ而シテ年齡多キ者ニ比スレハ少キモノハ其發育及ヒ近傍ノ水脈腺ヲ侵スコト亦速ナリ又時トシテ十全剔除スル後再發セサルモノアリ或ハ之ニ反シテ一年ヲ經スシテ速カニ再發增大スルコトアリ又三年五年或ハ十年若クハ之ヨリ年數ヲ經テ終ニ再發スルモノアリ例之扁平皮癌ニ於テ之ヲ見ルカ如シ又水脈腺ニノミ再發スルモノアリ例之脣癌ヲ十全ニ截除スル後頸ノ水脈腺ニ同腫ヲ再發スルカ如シ即チ傳播性再發總テ水脈腺ニ新生スル

者ハ最初其色浅紅ニ〆蔓延性滲溢ヲ生シ且ツ其質硬シ或ハ白キ顆粒狀ヲ發見スルヿアリ然レ𪜈日ヲ經ルニ從テ其質柔軟トナリ其各部ニ於テ糜粥様及膿様ノ流動体ニ變スルモノアリ頸部ノ水脈腺ニ生スル癌性滲溢ハ潰瘍ニ陷リ易キ性ヲ具フ顯微鏡ニテ滲溢性癌腫ヲ檢スルトキハ原發セル癌腫ノ構成ニ異ナルヿナシ而〆水脈腺ニ續發スル癌腫ハ原發セル癌腫ヨリ其種子ヲ搬移セシ者ナルハ殆ント疑ヲ容ルヘカラス而〆水脈腺ヲ超過シテ之ヲ遠ク他ニ傳

播スルコナキ者トス内臓ニ傳播スルハ甚タ稀ナリ總テ癌腫ハ体中常ニ之ヲ發生シ易キ部アリ殊ニ粘膜ト真皮ト經界ヲ接スル部（膣陰茎及唇等）ニ發シ易シ學者各之ニ就テ所見少ナカラス蓋シ該部ニ於テハ外来ノ刺戟ヲ蒙ムルコ最モ多キヲ以テナルヘシ輓近ノ病理家ハ一種不明ノ特異性刺戟アリテ該部ニ癌腫ヲ生スル者ニアラサルヘシト做シ往時ノ論説ヲ改メリ故ニチールシ氏ノ説ニ據レハ老人ノ唇ニ於テハ其組織ハ之ヲ体中各部ノ真皮ニ於ケルト同ク年齢ヲ

加フルニ従ツテ著シク其構成ニ變化ヲ生スルモノナリ即チ結組織及ヒ筋ハ著シク消耗シ之ニ由テ毛腺脂腺汗腺唇腺等表皮ヨリ主トシテ成ル所ノ物体ハ其抑壓ヲ脱ソ發育ヲ逞フスルカ故ニ該諸腺ハ結組織ニ比スレハ給養ヲ得ルコ亦過度ナリ是ヲ以テ唇ニ諸般ノ刺戟（例之寒暑ノ刺枝喫烟風雨等）ヲ被ムルトキハ即チ其反應トナリテ唇腺ニ成形多過ヲ生シ遂ニ癌腫ヲ發生スト云

外科通論巻之二十四終

東京第四大區四小區
湯島五丁目十三番地　出版人　佐藤尚中

右同所　述人　佐藤進

發兌書林
馬喰町二丁目五番地　島村利助